In	idex of	Claims	

A I	٠	_	-4	٠		•	4		A
Anni	ŧ	c	aı	м	nn.	/4 :	nnt	rni	NO
Appl		·	u		~··	•	~111		

Gregory S. Emch

10/643,589 Examiner

...

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PITTMAN ET AL.

Art Unit

1649

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date				Claim Date									\neg	CI	aim	Date															
		JANI I	शे	Τ	Т	Ť	Ť	Т	Т	\top			ℸ	ZZ.		Γ	Γ			T	П	$\overline{}$					\neg	T,		\neg	П		ᅱ
=	Original	18	1				1		ĺ		-	Original	1	K			İ			- 1	Į		 	Original		-		1	ı				
Final	<u>.</u>	\triangleright	+							1	Final	<u> </u>	k	$\hat{\alpha}$	-			l					Final	iĝ		ŀ	- 1				ļ	l	
L	ő	\sim	4			1				1	"	Ιŏ	Ŧ	\simeq				i		i	ı		"	ŏ			- 1		- 1		- 1	ı	
\perp		7	7	4	┸	4	\perp	_	_		<u> </u>		•	?	Γ_	1_	-		Ш	_	_	_				\dashv	-		-		\dashv		-
	1	Ŀ	1_	┸	┸	\perp		\perp				51	Ŀ	è	<u> </u>	_	<u> </u>			_				101		\perp	_	_	\dashv	_	_	_	
	2	П									L	52		ŀ										102									\Box
	3	П	1		Т	Т	Т	П				53		F										103			j						
	4	Ħ	1	T	1	T	┪					54		Т										104			\neg	\neg		П	\neg	\Box	\neg
	5	Ħ	T	T	+	\top		\dashv	\neg			55		Т										105						T	ヿ		
-	6	Н	+-	+	+	+	\pm	+	十			56		T	<u> </u>	1	1	\vdash		\neg	_			106			\neg					_	
	7	H	╁╴	+-	+	╁	+	\dashv	\dashv	+-		57		╅	<u> </u>	1-	t	†	\vdash		_	\neg		107				_		\dashv	寸		\neg
 	8	╁┼	╁	╈	╁	╁	+	-+	\dashv			58		+	-	╁	十一	\vdash	Н		一	_		108		\dashv	\dashv	一		_	7	一	\neg
}	9	╁┪	╫	+	╁	+	+	╅	-+	+	<u> </u>	59		┿	\vdash	╁	╁	╁╌	Н	\dashv	\dashv	\dashv		109		\vdash	-	-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv
<u> </u>		┦┦	+-	╀	+	+	+	+	-		⊢			+	⊢	+	╁	-	Н		\dashv			110	_	\vdash	\dashv	_	-	-	-	\dashv	\dashv
	10	H	+	+	+	-	+	\dashv	+	+		60		+	-	┼	-	-	Н	\dashv		\dashv	-		 	\vdash			\dashv	-	-		\dashv
<u></u>	11	H	1	\perp	\perp	4	4	-	_	-		61	4	+	<u> </u>		+-	\vdash	Н				-	111	-				\dashv	-			_
	12	Ц	\perp	\perp	\perp	_	_	_	_			62		1		-	-	<u> </u>	Ш	\Box	_	\dashv	-	112	_	\sqcup	_	_	\dashv			_	\dashv
	13	Ш	\perp	\perp	\perp	\bot	\perp		_			63		1		\perp	<u> </u>		Ш	Ш	_			113	\vdash	\square			\Box	_	_	_	
	14	IJ	L	Ĺ			\Box					64	Ц	⊥	L	1	_	_	Ш					114	_		_	_	\Box			_	
	15	П	T	T	Т		Т	T	T			65		\prod			L							115	L]					
	16	П	1	1	T		\neg		\neg			66	3	T										116]]		
	17	Π	T	1	1	7	\neg	\dashv	1			67	7	T		Γ								117				П					
\vdash	18	H	Ť	╁	十	\top	+	\dashv	一			68		+	1		Т	T						118									
-	19	Н	+	+-	+	+	\dashv	-	\dashv			69		+	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash				<u> </u>	119	-								
\vdash	20	++	┿	╁	╁	+	+	\dashv	+		l ⊢	70		+	┢		+	+		Н	\dashv			120	-	1	\neg		П				\Box
<u> </u>		╁	╁	+	+	+	+	\dashv	-		}-	17		+	⊢	+-	+	+		\vdash	\vdash		-	121	-	\vdash	\neg	-	\vdash	_	\neg	-	\vdash
-	21	H	+	+	+	+	+	-	\dashv		 			+	-	╁	+-	+-	-	\vdash	-		-	122		\vdash	\vdash	-	-		-	-	\vdash
	22	11	4-	+	4	4		-	-	-		72	+	+	⊢	╀	!	┼	_	-	\vdash				-	\vdash	_			=		_	\vdash
	23	11	4	4	1	4	_	-	_		l	73		4	-	╀	┼	├		Н	-			123	├-	 - 	_	_		\dashv			\vdash
	24	Ц	1	\perp	1	_ _	4	_			l	74		4	┞	↓_	┡	₩.		Щ			-	124	<u> </u>				\vdash				Ш
	25	Ц			┸	_	4	4	_			75		4	L	╄	<u> </u>	<u> </u>			\Box			125	_	Ш				\blacksquare	-		\vdash
	26	Ш										76		┙		┖								126	┖								Ш
	27	П	T		Т					l		77		┙			1							127									
	28	П	Т									78										\square		128									
	29	П	Τ_		Т	T		T	\neg			79)	Т	Π		П							129									
	30	11	1	十	\top	十	寸	\neg				80		T		Т	1							130									
	31	Ħ	╅	+	+	+	7	7	\dashv	\neg		8		7		Т	T		П			П		131									
-	32	H	+	十	+	+	\dashv	\dashv	_	\neg		82		+	\vdash	+	\top	\top	Г	П	\vdash	\Box		132	1	М							
<u> </u>	33	${\sf H}$	+-	+	+	+	\dashv	+	\dashv	+		83		+	-	+-	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		133	_	Н			\vdash	-			Г
\vdash	34	₩	+	+-	+	+	+	\dashv	\dashv			84		<u></u>	_	+	+	\vdash	1	Н	-	\vdash		134	-	Н			\vdash	-			\vdash
<u> </u>		╫	+	+	+	+	+	\dashv	-+	+		85		_	┰	+	+	+	\vdash	\vdash	-	\vdash		135	-	\vdash	_		\vdash		\dashv	-	\vdash
-	35	#	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	-	\vdash	86			╁	╫	╁	╁	╁		_	\vdash	\vdash	136	+-	\vdash			\vdash		-		\vdash
<u> </u>	36	#	+	+	+	-	-		\dashv	+						+-	+-	\vdash	├	-		$\vdash\vdash$	<u> </u>	130	-	\vdash			\vdash		-	-	\vdash
	37	\coprod	4	4	+	\perp	\perp	_	_		_	8		_	╀	1-	╁—		├	<u> </u>		\vdash	-	137	<u> </u>				\vdash		\vdash		<u> </u>
L	38	11	_	4	1	\perp	\perp	_		\perp		88	1		↓_	1_	1_	\vdash	\vdash	_	\square	\vdash		138	<u> </u>	\vdash					Ш	_	<u> </u>
	39	Ш	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp			\perp	L	89			<u> </u>	↓_	1	\vdash	 	_		Ш		139	<u> </u>	Ш		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				\vdash
	40	\prod	Ţ									90			L	_	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L		Ш		140	_				$oxed{oxed}$				L
	41	1	T	Т	T	T	Т	T	$\neg \top$			9			L^-	\prod	\prod	L^{-}					L	141	L					آا			L
	42	П	T		T	\neg	\neg	\neg	\neg	T		92	2			Г								142	L				L				
	43	11	十	T	T	\top	\neg	7	寸			9:			П	Т								143									
	44	Ħ	\top	\top	十	+	+	\dashv	7	\neg		9,			T	1	T	1	1	Г		П		144									
\vdash	45	Ħ	+	+	+	\dashv	十	\dashv		\dashv		9:			1	\top	\top	T	\vdash	Г		П		145	1	П		Г				_	
\vdash	46	H	+	+	+	+	+	+	+	_	├─	9		_	\vdash	+-	\top	+-	\vdash	\vdash	Н	H		146	T	Н	_	\vdash	Т		П	Т	$\overline{}$
	47	H	+-	+	+	+	+		+		 	9	\dot{H}	_	+-	+	+	+	┢	-	Η-	\vdash		147	-	\vdash	\vdash	-	 	-	-	\vdash	\vdash
<u> </u>		╢	+	+-	+		+	-	\dashv		∤				\vdash	+	╁╌	╁	-	-	\vdash	\vdash	-	148	-	-			 	\vdash		\vdash	+-
-	48	┦	+	+-	+	\dashv	-+	\dashv			∤	98	쉬		₽	+	+	+	-	-	-	\vdash		148	┼	-		⊢	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
\vdash	49	Į!	4	4	4	4	4		_	\dashv	∤	99	긲		┼-	╀	+	+-	-	-	<u> </u>	Н		149	₩	-	-	-	-	-	-		-
	50	-	۱_	1		_L	\perp			L_	ı L	10	U		<u> L</u>	1_	<u> </u>	<u> L</u>	l	<u></u>		Ш		150	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L_	L	Щ